

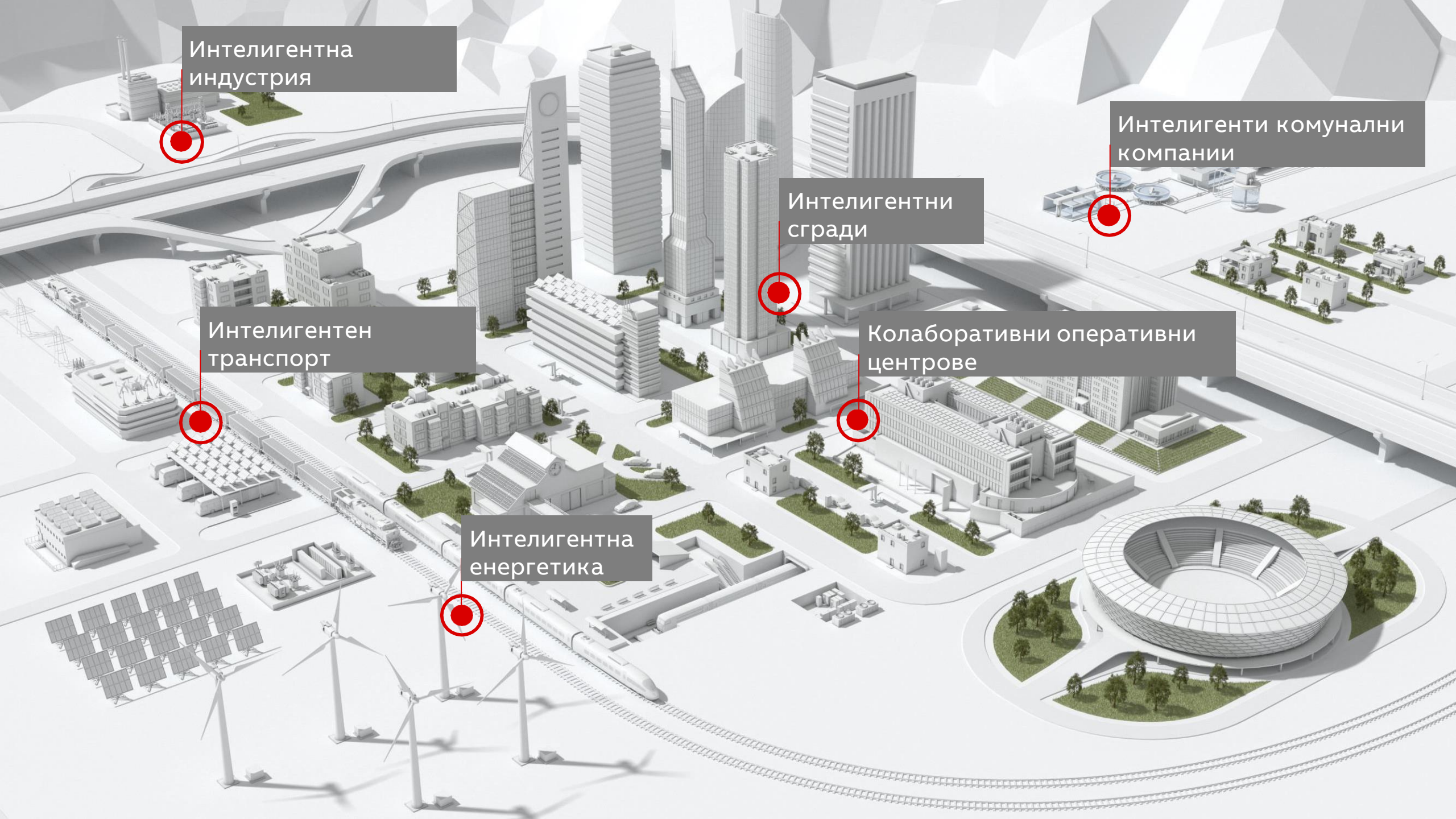


ВАСИЛ ТАКЕВ, МЕНИДЖЪР УСТОЙЧИВА МОБИЛНОСТ И БЪРЗА ЗАРЯДНА ИНФРАСТРУКТУРА В АББ

Зареждане на електромоби

Липсващата връзка между електрическото придвижване
и умното разпределение на електроенергията





Интелигентна
индустрия

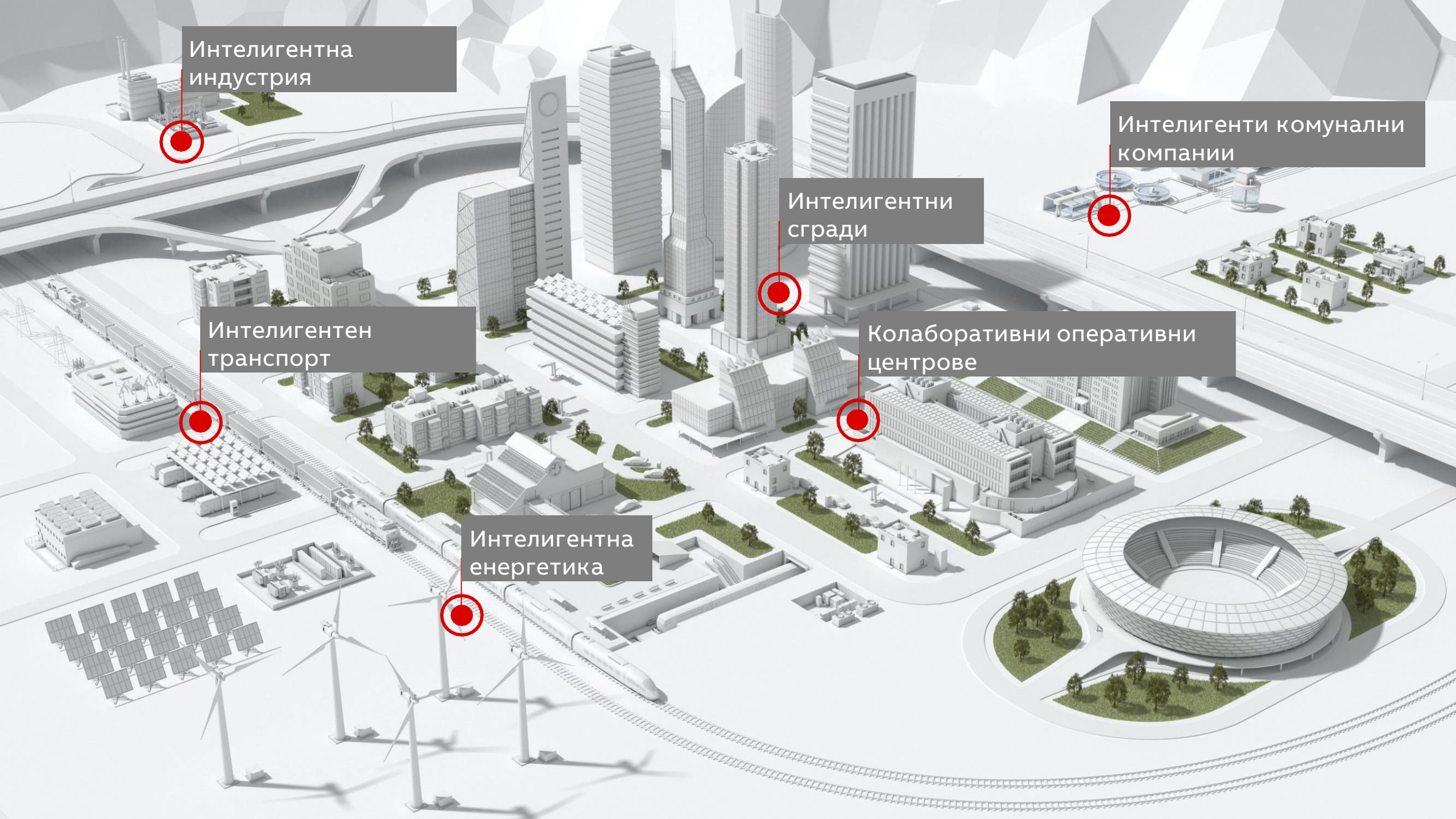
Интелигенти комунални
компани

Интелигентни
сгради

Интелигентен
транспорт

Колаборативни оперативни
центрове

Интелигентна
енергетика



Комунални компании



ЕРП



В и К



Топлофикация

Електромобили и инфраструктура



Електрически автобуси



Електромобили



Зарядна инфраструктура



Жилищни



Офисни



Индустриални



Интелигентни модели в зарядната инфраструктура

Оптимизирано зареждане, свързани електромобили → оптимизиране на разпределителната мрежа и флуктуациите на ВЕИ

Пътуването пренимава през драстични промени на бизнес моделите - **Mobility as a Service (MaaS)**, нов тип превозни средства (електромобили, електрически автобуси), интензивна автоматизация (автономни превозни средства).

Това ще наложи оптимизирането и използването по нов начин на зарядната инфраструктура.

- **Оптимизирано зареждане** на базата на информация за трафика и нуждите в реално време за намаляване на влиянието върху разпределителната мрежа.
- **Свързани превозни средства**, които могат да бъдат използвани като прогнозируем товар или система за съхранение на енергия, за оптимизация на нестабилността на ВЕИ.



Бъдещето е тук, но не е равномерно разпределено. От нас зависи колко бързо ще го приложим навсякъде.



Let's build the future. Together!

ABB